

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4



ersetzt Version 1.3

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. Gemischs und des Unternehmens**

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 1.1 | Produktidentifikator  | <b>Intensiv Cleaner Pro</b>  |
| 1.2 | Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird |  |
|     | Identifizierte Verwendungen   | Reinigungsmittel   |
| 1.3 | Lieferant   | Innosell UG (haftungsbeschränkt)<br>Klausenstraße 4<br>93352 Rohr i. NB<br>T: +49 8783 7099055<br>F: +49 8783 7099051<br>Email: info@innosell.eu |
|     | Sachkundige Person  | Hr. Eduard Zimmermann<br>Email: info@innosell.eu   |
| 1.4 | Notrufnummer  | +49 8783 7099055<br><br>Erreichbar während der Büroöffnungszeiten:<br>Mo - Do 7.30-12.00 und 12:45-16.00<br>Fr 7.30-11.30                        |



**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs  
 Gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008
- Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische Kategorie 1**  
**Akute Toxizität Kategorie 4 (oral+dermal+inhalativ)**  
**Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A**  
**Schwere Augenschädigung Kategorie 1**  
**Spezifische Zielorgantoxizität einmalige Exposition Kategorie 3**
- |                    |   |
|--------------------|---|
| H290               | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.                            |
| H302 + H312 + H332 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen. |
| H314               | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.         |
| H318               | Verursacht schwere Augenschäden.                                  |
| H335               | Kann die Atemwege reizen.   |
- 2.2 Kennzeichnungselemente  
 Gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008

# Sicherheitsdatenblatt

gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3



## Gefahr

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302 + H312 + H332	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P234	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
P260	Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P301 + P330 + P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303 + P361 + P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P305 + P351 + P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310	Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.
P403 + P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P405	Unter Verschluss aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter der Entsorgung gefährlicher Abfälle zuführen.

▲ Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Salzsäure 10 - 25 %

Ammoniumhydrogendifluorid (Ammoniumbifluorid)

Flußsäure (Umsatzprodukt) <0,5 %

### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.



## Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

▲ Beschreibung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Inhaltsstoffen mit ungefährlichen Beimengungen. Enthält Tenside.

▲ Gefährliche Inhaltsstoffe

Name	CAS # /	Gew. %	Einstufung gem.
------	---------	--------	-----------------

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3

	EC # / Index #		VO (EG) 1272/2008*	
Salzsäure ... %**	--- / 231-595-7 / 017-002-01-X	10 - 25	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1B STOT SE 3	H290 H314 H335
Ammoniumhydrogen-difluorid ** (Ammoniumbifluorid)	1341-49-7 / 215-676-4 / 009-009-00-4	< 1	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B	H301 H314
Flußsäure ... %** (Umsatzprodukte)	7664-39-3 / 231-634-8 / 009-003-00-1	< 0,5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 1 Skin Corr. 1A Acute Tox. 2	H300 H310 H314 H330

\* Der Wortlaut der angegebenen H-Sätze und Gefahrenkategorien ist Abschnitt zu entnehmen.

\*\* Für den Stoff ist ein zu überwachender arbeitsplatzbezogener Grenzwert zu beachten (vgl. Abschnitt 8)



### Abschnitt 4: Erste – Hilfe – Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei allen Unfällen und/oder Beschwerden sofort Arzt aufsuchen.  
Keinerlei Verabreichungen bei Bewusstlosigkeit oder Krämpfen.  
Kontaminierte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Frischlufzufuhr. Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen. Sofort Arzt aufsuchen.  
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.  
Kontaminierte Kleidung wechseln und vor erneutem Tragen waschen.  
Sofort Arzt hinzuziehen.

nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Unverzüglich Augenarzt oder Augenklinik aufsuchen.

nach Verschlucken

Mund mit kaltem Wasser spülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ist der Patient bei Bewusstsein viel Wasser nachtrinken lassen. Sofort Arzt konsultieren.

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Akut: ätzende Wirkung auf Haut, Schleimhäute und Augen. Gefahr irreversibler Augenschäden.  
Bei Verschlucken starke Ätzwirkung des Mundraumes und Rachen sowie Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.  
Gesundheitsschädlich bei Einatmen und Verschlucken. Giftig bei Hautkontakt.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Je nach Zustand des Patienten sollten Symptome und Allgemeinzustand durch den Arzt beurteilt werden.



### Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. VO (EG) 1907/2006



Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4


ersetzt Version 1.3

- 5.1 Löschmittel
-  Geeignete Löschmittel  
CO<sub>2</sub>, Schaum, Löschpulver, Wassersprühstrahl.
  -  Aus Sicherheitsgründen ungeeignet  
Wasservollstrahl
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
- Unter Brandbedingungen können folgende Gase entstehen: CO<sub>x</sub>, Chlorwasserstoffgas, Fluorwasserstoffgas  
Verätzungsgefahr!
- 5.3 Hinweise zur Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Geschlossener Säurebeständiger Schutzanzug.

### Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Noffällen anzuwendende Verfahren.
- Beschränkter Zugang zum betroffenen Bereich, bis die Reinigungsarbeiten abgeschlossen sind.  
Verätzungsgefahr! Fremdpersonen fernhalten.  
Geeignete Schutzausrüstung tragen. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen
- Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
Kanaldeckel bei Freisetzung abdichten.
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung
- Neutralisieren und mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig (s. Abschnitt 13) entsorgen.
- 6.4 Verweis auf andere Abschnitte
- Schutzmaßnahmen s. Abschnitt 8  
Entsorgung s. Abschnitt 13

### Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung
- Ausreichende Belüftung sicherstellen. Produkt nicht mit den Augen und der Haut in Kontakt kommen lassen. Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalgebinde handhaben. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.  
Augenwaschflaschen/Notfallduschen in Arbeitsnähe bereithalten.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
-  Brand und Explosionsschutz

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3

Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen auf die brennbaren Stoffe im Bereich abstimmen.  
Elektroinstallationen wegen erhöhter Korrosionsgefahr regelmäßig überprüfen.

 Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Säurebeständigen Boden vorsehen. Für gute Lüftung sorgen.  
Trocken und vor Frost und Hitze geschützt lagern.  
Im Originalbehälter lagern.

 Werkstoffunverträglichkeit

Korrosive Wirkung auf Metalle wie Aluminium, Zink und Zinn.

 Empfohlene Lagertemperatur Raumtemperatur

 VbF Klasse Entfällt

7.3 Spezifische Endanwendungen  
Reinigungsmittel



### Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

#### MAK-Werte (gültig für A gem. GKV 2011 Anh. 1)

			TMW / KZW*		Anm	Dauer
Name	CAS#		[ppm]	[mg/m <sup>3</sup> ]		[min]
Chlorwasserstoff	7647-01-0	MAK	5 / 10	8 / 15		8x5 (Mow)
Fluoride und Fluorwasserstoff bei gleichzeitigem Vorkommen beider Stoffe, als F berechnet		MAK	--- / 2,5	--- / 5		8x5 (Mow)

\*TMW Tagesmittelwert  
H besondere Gefahr der Hautresorption

KZW Kurzzeitwert  
Mow Momentanwert  
Miw Mittelwert

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (gültig für D gem. TRGS 900 Jan. 2006) - zuletzt geändert 2017

		Grenzwert		Spitzenbegr.	
Name	CAS#	[ppm]	[mg/m <sup>3</sup> ]	Überschreitungs-faktor	Bemerkung*
Chlorwasserstoff	7647-01-0	2	3	2(I)	DFG, EU, Y
Fluorwasserstoff	7664-39-3	1	0,83	2 (I)	DFG, EU, Y, H
Fluoride (als Fluor berechnet)			1 E	4 (II)	DFG, Y, H

\* DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft  
AGS Ausschuss für Gefahrstoffe  
H Hautresorptive Stoffe  
Y Risiko der Furchtschädigung bei Einhaltung der Grenzwerte nicht zu befürchten

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3

### ▲ Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken, vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Dämpfen/Aerosolen nicht einatmen. Verunreinigte Arbeitskleidung wechseln und vor dem nächsten Tragen reinigen.

Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentrationen und –menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.

Augenwaschflaschen/Notfallduschen in Arbeitsnähe bereithalten.

### ▲ Atemschutz

Filter E-P2

### ▲ Handschutz

Schutzhandschuhe (z.B. Chloropren, Nitrilkautschuk) erforderlich.

Die Auswahl des geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung von Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

### ▲ Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille.

Ist auch das Gesicht gefährdet ist zusätzlich ein Schutzschirm zu verwenden.

### ▲ Körperschutz

Säureschutzkleidung



## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

▲ Aggregatzustand	flüssig
▲ Farbe	violett
▲ Geruch	Mandel
▲ Geruchsschwelle	Keine Informationen verfügbar.
▲ pH-Wert	ca. 1,5 (23 °C)
▲ Schmelzpunkt	Keine Informationen verfügbar.
▲ Siedepunkt / Siedebereich	Keine Informationen verfügbar.
▲ Flammpunkt	n.a. (nicht brennbar)
▲ Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Informationen verfügbar.
▲ Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Informationen verfügbar.
▲ Obere Explosionsgrenze	n.a.
▲ Untere Explosionsgrenze	n.a.










# Sicherheitsdatenblatt

gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**  
Druckdatum: 21.11.2017  
Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3

 Dampfdruck (50 °C)	Keine Informationen verfügbar.
 Dichte (20 °C)	1,098 g/cm <sup>3</sup>
 Löslichkeit in Wasser (20 °C)	löslich
 Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Informationen verfügbar.
 Selbstentzündungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
 Zersetzungstemperatur	Keine Informationen verfügbar.
 Viskosität (20 °C)	10 mPas
 Explosive Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar.
 Oxidierende Eigenschaften	Keine Informationen verfügbar.

## 9.2 Sonstige Angaben

 VOC-Gehalt	0 %
--	-----



## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Sehr reaktiv in Kontakt mit Hypochlorit, Basen

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Informationen verfügbar.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Metallen, Leichtmetallen: Es kann Wasserstoff entstehen (Explosionsgefahr!)  
Reaktion mit Laugen  
Reaktionen mit Hypochlorit: Bildung von Chlorgas!

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Behälter vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.  
Nicht mit anderen Chemikalien oder Reinigungsmitteln mischen!

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Metalle, Basen, Hypochlorit, konz. Schwefelsäure

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Chlorwasserstoffgas, Fluorwasserstoffgas



## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxizitätsuntersuchungen wurden an diesem Produkt nicht durchgeführt.

 Einstufungsrelevante LD<sub>50</sub>-Werte der Einzelkomponenten (Literaturwert)

Keine Daten verfügbar.

 Akute Toxizität

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3

Kategorie 4 (oral+dermal+inhalativ): Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen.

▲ Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kategorie 1A: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.

▲ Schwere Augenschädigung/-reizung

Kategorie 1: Verursacht schwere Augenschäden.

▲ Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Keimzell-Mutagenität

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0,1%, die als mutagen eingestuft sind.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Karzinogenität

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0,1%, die bei der internationalen Agentur für Krebsforschung (IARC) oder der Amerikanischen Konferenz für behördliche Industriehygiene (ACGIH) als carcinogen gelistet sind.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Reproduktionstoxizität

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0,1%, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kategorie 3: Kann die Atemwege reizen.

▲ Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

▲ Weitere Angaben

Das Gemisch wurde nach den Berechnungsverfahren der CLP-VO (EG) 1272/2008 Anh. I eingestuft.

Das Produkt ist eingestuft als:

Ätzend

Gesundheitsschädlich



## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Am Produkt selbst wurden keine ökotoxikologischen Untersuchungen durchgeführt. Das Gemisch wurde nach den Berechnungsverfahren der CLP-VO (EG) 1272/2008 Anh. I eingestuft.

▲ Aquatische Toxizität von Einzelkomponenten

Keine Daten verfügbar.



# Sicherheitsdatenblatt

## gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

*Tenside über 90 % abbaubar.* (Herstellerangabe)

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten für das Produkt selbst vorhanden.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten für das Produkt selbst vorhanden.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Das Produkt nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Nach Neutralisation geringe aquatische Toxizität.

In großer Verdünnung/nach Neutralisation keine negativen Auswirkungen in Kläranlagen.



## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktreste nur über autorisierte Unternehmen entsorgen.

Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder Gewässer gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer

59405 g (ÖNORM S 2100); Abfallverzeichnis

Abfallname

Wasch- und Reinigungsmittelabfälle, sofern sie als entzündlich, ätzend, umweltgefährlich oder gesundheitsschädlich (mindergiftig) zu kennzeichnen sind

Europäischer Abfallkatalog

20 01 29\* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

Anmerkung: Der EAK-Abfallschlüssel ist herkunftsbezogen. Dies kann zu einer anderen Einstufung führen. Die Entscheidung darüber trifft der letzte Anwender.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Behälter vollständig entleeren, mit Wasser ausspülen und einem qualifizierten Fachbetrieb zur Rekonditionierung, Wiederverwertung oder Abfallentsorgung zuführen.



## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

3264

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3

*ADR/RID*: ÄTZENDER SAURER ANORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Chlorwasserstoffsäure, Fluorwasserstoffsäure)

*IMDG*: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (hydrochloric acid, hydrofluoric acid)

14.3 Transportgefahrenklasse

8



14.4 Verpackungsgruppe

II

14.5 Umweltgefahren

Keine.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Verursacht Verätzungen der Haut, der Augen und der Schleimhäute.

EmS: F-A, S-B

IBC02

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

### Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der REACH-VO (EG) Nr. 1907/2006.

Das Gemisch wurde eingestuft gemäß den Berechnungsverfahren der VO (EG) 1272/2008 Anh. I

- ▲ Kennzeichnung gem. Detergenzien-Verordnung (EG) Nr. 648/2004:  
Enthält unter 5 % nichtionische Tenside, Mineralsäuren, organische Säuren, <1,0 % Ammoniumbifluorid (Flußsäureumsatz <0,5 %), Farbstoffe, Duftstoffe.

#### Nationale Vorschriften:

Österreich:

▲ ChemG 1996

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein gefährliches Gemisch (eine gefährliche Zubereitung) im Sinne des österreichischen Chemikaliengesetzes 1996.

▲ VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (BGBl 1991/240)

Bei diesem Produkt handelt es sich um keine brennbare Flüssigkeit gem. VbF.

Deutschland:

▲ Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) vom 18. April 2017 WGK 2 (deutlich wassergefährdend)

# Sicherheitsdatenblatt

## gem. VO (EG) 1907/2006

Handelsname: **Intensiv Cleaner Pro**

Druckdatum: 21.11.2017

Überarbeitet am: 21.11.2017

Version 1.4

ersetzt Version 1.3

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.



## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt wird lediglich in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschrieben. Da unbekannte Gefahrenpotentiale nie vollständig ausgeschlossen werden können, ist das Produkt mit der beim Umgang mit Chemikalien nötigen Vorsicht zu handhaben und nur für die in Abschnitt 1 angeführten Verwendungen zulässig. Jegliche Haftung für Schäden, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können, wird ausgeschlossen.

Die Berechnung der Einstufung gem. Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bzw. CLP-VO (EG) Nr. 1272/2008 basiert auf der Einstufung der Einzelkomponente gem. Anhang VI der CLP-VO (EG) Nr. 1272/2008, sowie auf Herstellerangaben ergänzt durch Angaben aus der Gefahrstoffdatenbank sowie durch Angaben der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA).

### Relevante H-Sätze

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H300	Lebensgefahr bei Verschlucken.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
H311	Giftig bei Hautkontakt
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

### Relevante Gefahrenkategorien

Acute Tox. 1	Akute Toxizität Kategorie 1
Acute Tox. 2	Akute Toxizität Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität Kategorie 3
Skin Corr. 1A	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut Kategorie 1B
Met. Corr. 1	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgantoxizität einmalige Exposition Kategorie 3

### Ausgabe

Version 1.4 ersetzt V1.3 vom 28.04.2015  
Aktualisierung: 2, 3.2, 7.1, 8, 11, 14.4, 14.6, 14.7, 15.1

### Erstellt von

UmEnA GmbH

### Abkürzungen

n. u. nicht untersucht  
n. a. nicht anwendbar  
PBT persistent, bioakkumulierbar, toxisch  
vPvB sehr persistent, sehr bioakkumulierbar

